



FIRENZE, Martedì 20 Febbraio

Le associazioni si ricevono in Firenze dalla Tipografia EREDI BOTTA, via del Castellaccio, n° 20.

Nelle Provincie del Regno con vaglia postale affrancata diretto alla detta Tipografia e dai Principali Librai. — Fuori del Regno, alle Direzioni postali.

Le associazioni hanno principio col 1° d'ogni mese.

Le inserzioni giudiziarie 25 centesimi per linea e spazio di 10 linee.
Le altre inserzioni 30 cent. per linea e spazio di 10 linee.
Il prezzo delle associazioni ed inserzioni deve essere anticipato.

Un numero separato centesimi 20.
Arbitrato centesimi 40.

PREZZO D'ASSOCIAZIONE	Anno	Semestre	Trimestre
Per Firenze	42	22	12
Per le Provincie del Regno . . .	45	24	13
Straniera	53	28	15
Roma (franco di posta)	52	27	14

PREZZO D'ASSOCIAZIONE	Anno	Semestre	Trimestre
Comprendi i Rendiconti ufficiali del Parlamento	122	71	37
per il solo giornale senza i Rendiconti ufficiali del Parlamento	66	35	18

PREZZO D'ASSOCIAZIONE	Anno	Semestre	Trimestre
Inghilterra e Belgio	122	71	37
Francia, Austria e Germania . . .	122	71	37
Id.	122	71	37
Rendiconti ufficiali del Parlamento	66	35	18

PARTE UFFICIALE

S. M., sulla proposta del ministro della guerra, in udienza del 11 febbraio 1866, ha collocato in disponibilità il colonnello nello stato maggiore d'artiglieria Nicola di Robilant cav. Carlo-Alberto.

S. M., sopra proposta del ministro della guerra, ha fatto le seguenti disposizioni:

Con R. decreto 1° febbraio 1866:

Durand de la Penne marchese Luigi, capitano nell'arma del genio, collocato in aspettativa per riduzione di corpo in seguito a sua domanda.

Mortarotti Marco, luogotenente id., in aspettativa per sospensione dall'impiego, richiamato in servizio effettivo nell'arma stessa.

Negri Giovanni, aiutante contabile di 2° classe del genio militare in aspettativa per motivi di famiglia, richiamato in servizio effettivo.

Con R. decreto del 6 febbraio 1866:

Cianfanelli cav. Pietro, maggiore nell'arma del genio, collocato in aspettativa per riduzione di corpo.

Caire Vincenzo, capitano id., id. id. in seguito a sua domanda.

Briganti Donato, id., id. id.

Boi Antonio, id., id. id.

Galuppi Orazio, id., id. id.

Salmieri Francesco, luogotenente id., id. id.

Accatoni Giuseppe, id., id. id.

Anderloni Antonio, id., id. id.

Agliardi Antonio, id., id. id.

Andreani Lorenzo, id., id. id.

Vita Luigi, id., id. id.

Aceti 1° Gio. Battista, id., id. id.

Manzieri Ludovico, id., id. id.

Fojadelli Oreste, id., id. id.

Colombana Pietro, id., id. id.

Borea conte Tomaso, id., id. id.

Tenca Ercole, id., id. id.

Parmegiani Francesco, id., id. id.

Schiani Antonio, luogotenente nell'arma del genio, collocato in aspettativa per riduzione di corpo in seguito a sua domanda.

Aceti 2° Ludovico, id., id. id.

Cocchia Eugenio, id., id. id.

Demartino Oreste, id., id. id.

Smiraglia Raffaele, id., id. id.

Ferrari Matteo, id., id. id.

Bertini Gio. Battista, id., id. id.

Servetti Carlo, id., id. id.

Giussani Filippo, id., id. id.

Ambrosi Alessandro, id., id. id.

Sartorio Antonio, id., id. id.

Baldi Tito, id., id. id.

Gioia Achille, id., id. id.

Bellini Salvatore, id., id. id.

Prefelli Aurelio, id., id. id.

Buschetti cav. Flaminio, id., id. id.

Gay Nicola, id., id. id.

Sabbione Luigi, id., id. id.

Botto Antonio, id., id. id.

Brugnelli Emilio, id., id. id.

Con R. decreto 8 febbraio 1866:

Farini cav. Domenico, maggiore nel corpo di stato maggiore, collocato in aspettativa per riduzione di corpo, in seguito a sua domanda.

San Vitale conte Ugo, id., id. id.

Caneva Eugenio, capitano nell'arma del genio, dispensato dal servizio in seguito a volontaria dimissione.

Elenco di disposizioni nel personale giudiziario fatte, sulla proposta del ministro di grazia e giustizia e dei culti, con R. decreti:

Del 21 gennaio 1866:

Troya Luigi, avvocato de' poveri presso la Corte d'appello di Trani in disponibilità, nominato consigliere presso la Corte d'appello di Aquila.

Famiglietti Giuseppe, consigliere presso la Corte d'appello di Aquila, tramutato a Trani.

Martorelli Pier Francesco, consigliere presso la Corte d'appello di Ancona, tramutato a Catanzaro.

Picini Francesco, consigliere in soprannumero alla sezione di Corte d'appello di Macerata, rimosso in pianta e destinato alla sezione di Perugia.

Colonna Pietro, consigliere d'appello in Messina, in soprannumero, id. in Potenza.

Vinci Orlando Calogero, id., id. in Catanzaro.

Caruso Ignazio, avvocato de' poveri presso la Corte di Palermo, in disponibilità, nominato procuratore del Re presso il tribunale civile e correzionale di Sciacca.

Marzano Tommaso, giudice del tribunale civile e correzionale di Teramo, tramutato in Benevento.

Burali d'Arezzo Paolo, id. in Lucera, id. in Benevento.

Celli Gennaro, procuratore del Re presso il tribunale civile e correzionale di Catanzaro, tramutato a Trani.

Gulli Francesco, procuratore del Re presso il tribunale civile e correzionale di Cosenza, tramutato a Catanzaro.

Billi Francesco, consigliere in soprannumero della Corte di cassazione di Torino, applicato a prestar servizio alla Corte di cassazione in Firenze.

Del 28 gennaio 1866:

Ludovico Raffaele, consigliere presso la Corte d'appello di Trani, tramutato in Napoli.

De Cesare Michelangelo, consigliere d'appello alla sezione di Potenza, id.

Programmi di esami di promozione e di licenza negli istituti industriali e professionali.

(Cont. — V. numeri 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50)

4. Formole d'intestazione di un inventario rurale. — Descrizione dei fondi e loro attinenze.

5. Bilancio. — Bilancio parziale. — Bilancio complessivo. — Bilancio degli oggetti aventi valore. — Bilancio degli oggetti aventi una quota di ripartizione. — Bilancio delle quote, ecc. — Miglioramenti fondiari. — Applicazione dei conti scalari al computo delle indennità dovute per miglioramenti.

6. Stima di fondi rustici. — Conduzioni fisiche ed economiche.

7. Stima comparativa o indiretta. — Tipi di confronto. — Classificazione. — Criterii d'induzione. — Stima censuaria. — Stima diretta empirica. — Stima diretta razionale. — Base da adottarsi.

8. Determinazione della rendita netta: a) nel sistema d'affitto a danaro; b) nel sistema d'affitto a generi; c) nei contratti enfiteutici o livellari; d) nel sistema della colonia parziaria; e) nel sistema dell'amministrazione diretta.

9. Deduzione del valore capitale d'un fondo dalla sua rendita netta.

10. Estensione e limiti dell'apprezzamento delle qualità intrinseche dei fondi.

11. Stima dei boschi. — Rendita. — Spese. — Capitale. — Saggio d'interesse per capitalizzare le spese annue.

12. Divisione dei terreni in ragione al valore. — Rettificazione e trasformazione dei confini senza alterazione del valore delle terre.

13. Estimo delle indennità per occupazioni temporarie dei beni rurali.

14. Stima dei fabbricati. — Fabbriche rurali, urbane. — Aspetti sotto cui può essere considerato il valore di una fabbrica.

15. Casi in cui conviene adottare la stima sui criteri seguenti: a) del costo di costruzione; b) del valore d'area e dei materiali; c) della rendita netta annua.

16. Stima dei mobili, degli attrezzi, delle scorte.

17. Inventari e conti.

18. Inventari, bilanci, rendiconti. — Formazione dei rendiconti. — Relazione a corredo. — Revisione. — Divisione di un patrimonio.

XXI. — Fisica.

Introduzione. — Meccanica.

1. Nozioni preliminari. — Leggi del moto uniforme e uniformemente vario: accelerazione. — Composizione e decomposizione delle velocità e delle accelerazioni.

2. Inerzia della materia. — Forza. — Relazione fra le forze, le masse e le accelerazioni. — Misura delle forze. — Composizione e decomposizione delle forze concorrenti e parallele: momenti.

3. Lavoro. — Forza viva.

4. Costituzione molecolare dei corpi. — Oggetto della fisica.

5. Moto ed equilibrio dei corpi solidi sottoposti all'azione della gravità. — Pendolo e determinazione della intensità della gravità. — Leva e bilancia.

6. Equilibrio dei liquidi e dei gas sottoposti all'azione della gravità. — Pressioni che esercitano su una porzione qualunque della loro massa — sulle pareti dei vasi in cui sono chiusi — sui solidi in essi immersi. — Pressione atmosferica.

7. Macchine per rarefare e comprimere l'aria. — Arcostati.

8. Moto dei fluidi. — Efflusso dei liquidi e dei gas da un vaso per un foro tagliato in parete sottile.

Forze molecolari — Acustica.

9. Compressibilità dei liquidi. — Adesione fra liquidi e solidi. — Fenomeni capillari.

10. Elasticità nei solidi. — Urto dei corpi elastici e dei corpi molli e duri.

11. Produzione del suono e sua propagazione. — Sua velocità nell'aria — e nei mezzi elastici.

12. Misura del numero delle vibrazioni di un suono. — Intervalli musicali.

13. Tubi sonori. — Vibrazioni dei solidi. — Comunicazione delle vibrazioni sonore.

Ottica.

14. Propagazione della luce in un mezzo omogeneo. — Sua intensità.

15. Riflessione e rifrazione della luce.

16. Decomposizione e ricomposizione della luce. — Colori naturali dei corpi; — visione.

Calorico.

17. Nozioni preliminari. — Termometri e misura delle dilatazioni.

18. Cambiamenti di stato determinati dal calore.

19. Densità dei corpi solidi, liquidi, aeriformi.

20. Propagazione del calorico per irraggiamento e per conducibilità. — Trasmissione, emissione, assorbimento del calorico raggiante. — Leggi sul raffreddamento.

21. Calorimetria. — Calorico specifico dei corpi solidi e liquidi e dei gas. — Calorico latente di fusione e di vaporizzazione.

22. Sorgenti di calore. — Teoria meccanica del calore.

Fenomeni elettrici.

23. Proprietà delle calamite: sviluppo del magnetismo per influenza e distribuzione di questo nelle sbarre calamitate. — Processi di magnetizzazione.

24. Elettricità svolta per frizione — e per

influenza. — Distribuzione di questa alla superficie dei corpi. — Macchine elettriche.

25. Condensazione della elettricità e scarica elettrica.

26. Elettricità svolta a contatto. — Pila. — Azione chimica della corrente. — Pila a forza costante. — Azione magnetica della corrente. — Misura della sua intensità. — Conducibilità elettrica dei corpi solidi e liquidi.

27. Propagazione della elettricità nei conduttori ed innalzamento di temperatura in questi prodotti.

28. Azione delle correnti e della terra sulle correnti. — Azione reciproca fra le correnti e le calamite. — Calamitazione mediante la elettricità. — Telegrafi e motori elettrici.

29. Induzione esercitata dalla corrente e dalle calamite sui circuiti conduttori e macchine d'induzione.

Meteorologia.

30. Variazioni della gravità alla superficie terrestre. Distribuzione del calore su questa.

31. Variazioni nella pressione atmosferica e correnti che in questa si producono. — Fenomeni che dipendono dal vapore acqueo.

32. Fenomeni luminosi ed elettrici dell'atmosfera.

33. Magnetismo terrestre. — Aurora boreale.

XXII. — Fisica applicata.

Introduzione.

1. Descrizione delle macchine per dividere le rette e gli archi circolari.

2. Barometri e Manometri.

3. Apparecchi pneumatici.

Forze molecolari. — Acustica.

4. Proprietà particolari dei corpi solidi. — Cause che modificano tali proprietà. — Temperatura.

5. Leggi della elasticità svolta per trazione e compressione; per flessione e per torsione. — Limite della elasticità.

6. Teoria delle vibrazioni dei gas nei tubi. — Strumenti a vento.

7. Leggi delle vibrazioni delle corde, delle verghe elastiche, delle lamine e delle membrane. — Strumenti a corda, a verga, ecc.

8. Trasmissione delle vibrazioni. — Applicazioni. — Tubi acustici.

Ottica.

9. Catottrica. — Teoria degli specchi piani e curvi. — Strumenti che ne dipendono.

10. Diottrica. — Teoria dei prismi e delle lenti. — Degli strumenti ottici che ne dipendono.

11. Effetti chimici dei raggi luminosi. — Fotografia.

12. Nozioni elementari sulla doppia refrazione, interferenze, diffrazione, anelli, polarizzazione rettilinea e rotatoria. — Strumenti che dipendono da tale teoria.

13. Intensità della luce. — Fotometria.

Calorico.

14. Termometri e pirometri. — Applicazioni varie della dilatazione.

15. Dilatazione, densità e tensioni del vapore acqueo: suo calorico specifico e latente: risultati sperimentali e formule d'interpolazione.

16. Applicazioni relative alla conducibilità calorifica dei corpi ed al loro potere diatermico, emissivo, di riflessione e di assorbimento.

17. Riscaldamento degli edifici e ventilazione.

Fenomeni elettrici.

18. Elettricità atmosferica. — Parafulmini.

19. Elettricità dinamica. — Determinazione delle costanti volteche delle pile ad un solo liquido.

20. Principali pile a due liquidi e loro costanti.

21. Conducibilità dei solidi e liquidi. — Conduttori e loro varie disposizioni.

22. Elettromagnetismo. — Teoria delle elettrocalamite. — Descrizione delle varie forme delle elettrocalamite. — Interruttori e commutatori.

23. Telegrafia. — Macchine telegrafiche.

24. Trasmissione della corrente. — Pesti telegrafici.

25. Orologeria elettrica. — Apparecchi meteorologici.

26. Regolatori per la luce elettrica. Applicazioni varie.

27. Motori elettrici.

28. Induzione elettro-dinamica ed elettromagnetica. — Macchine magneto-elettriche. — Macchine d'induzione mediche.

29. Inflamazione delle mine e dei gas mediante la scintilla elettrica.

XXIII. — Fisica e meteorologia.

Nozioni preliminari.

1. Scopo e mezzi della fisica.

2. Proprietà generali dei corpi.

Dei gas.

3. Principali proprietà dei gas.

4. Atmosfera, sua composizione.

5. Pressione atmosferica. — Barometri. — Manometri.

6. Macchina pneumatica, sifone.

Calorico.

7. Calorico. — Dilatazione dei corpi. — Strumenti fondati sulla dilatazione dei solidi, dei liquidi, e dei gas.

8. Cambiamenti di stato dei corpi. — Leggi di tali cambiamenti. — Calorico latente di fusione, e di vaporizzazione.

9. Vapori. — Tensione, condensazione e loro misura.

10. Sommarie nozioni sul calorico raggiante.

Luce.

11. Luce — propagazione — velocità — intensità.

12. Riflessione — sue leggi. — Specchi.

13. Refrazione — sue leggi. — Prismi, lenti.

14. Strumenti: microscopi, cannocchiali, telescopi, camere ottiche, apparati lenticolari composti pei fari. — Organo della vista.

Suono.

15. Suono — propagazione, intensità, velocità, riflessione.

16. Organo della voce e dell'udito. — Portavoce, corni acustici, tubi conduttori del suono.

Magnetismo.

17. Calamite.

18. Azione magnetica della terra. — Bussola. — Carte magnetiche. — Azione che esercitano sull'ago magnetico le masse di ferro a bordo delle navi.

19. Magnetizzazione artificiale.

Elettricità.

20. Principali fenomeni dell'elettricità statica.

21. Elettizzazione per influenza; apparecchi corrispondenti.

22. Elettricità condensata; apparecchi corrispondenti.

23. Effetti fisici, fisiologici, meccanici, e chimici che presenta l'elettricità statica. — Nozioni d'elettricità animale. — Pesci elettrici.

24. Elettricità dinamica; fatti generali. — Pile; loro effetti fisici, fisiologici e chimici.

25. Elettromagnetismo; fatti generali. — Solenoidi. — Telegrafi e motori elettrici. — Sommarie nozioni sulla induzione elettro-magnetica. — Roccetto di Rumkorf.

Meteorologia.

26. Stato attuale della meteorologia. — Osservatori.

27. Strumenti meteorologici da preferirsi per la marina.

28. Osservazioni barometriche e termometriche: medie, diurne, mensili, annue, generali.

29. Cause che modificano la temperatura dell'aria. — Climi. — Distribuzione del calorico alla superficie del globo, ed a diverse profondità terrestri e marine.

30. Osservazioni igrometriche. — Igroscoopi. — Igrometri ed in particolare psicrometro d'August.

